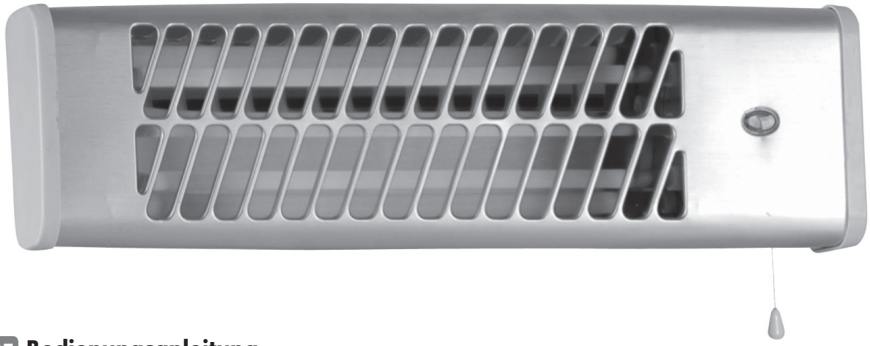
ROWI

[HQH 1500/3/2]

Artikel-Nummer: **1 03 03 0126**



DE **Bedienungsanleitung**

GB **Operating Instructions**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause ROWI entschieden haben und danken Ihnen für das uns und unseren Produkten entgegengebrachte Vertrauen. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie wichtige Hinweise, die Ihnen eine optimale und sichere Nutzung Ihres Quarz-Heizstrahlers erlauben. Lesen Sie deshalb diese Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie das Heizgerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Für späteres Nachschlagen halten Sie die Bedienungsanleitung bei jedem Einsatz griffbereit. Bewahren Sie sämtliche mitgelieferten Dokumente sorgfältig auf.

DE

Viel Freude mit Ihrem neuen Quarz-Heizstrahler wünscht Ihnen

Ihre ROWI GmbH

Symbolerklärung

Achtung Gefahr!
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Sicherheitsvorschriften sind unbedingt zu beachten. Die Missachtung kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche Schäden sowie immense Sachschäden verursachen.

Wichtiger Hinweis!
Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise, die für einen einwandfreien Betrieb dieses Gerätes unbedingt zu beachten sind. Nur so können etwaige Funktionsstörungen vermieden werden.

Wichtige Information!
Hier finden Sie erklärende Informationen und Tipps, die Sie bei der optimalen Nutzung dieses Gerätes unterstützen.

Um eine Überhitzung des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch behalten wir uns vor, diese Anleitung jederzeit zu optimieren und technisch anzupassen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Inhaltsverzeichnis

Konformitätserklärung		**4**
1.	**Produktbeschreibung**	**5**
1.1	Allgemeines	5
1.2	Typenschild	5
1.3	Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung	5
1.4	Produktsicherheit	5
1.5	Technische Daten	6
1.6	Untersagte Anwendungsbereiche	6
1.7	Sicherheitsinformationen	6
1.7.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	6
1.7.2	Spezifische Sicherheitshinweise	8
2.	**Vorbereitung des Produktes für den Betrieb**	**9**
2.1	Auspacken des Lieferumfanges	9
2.2	Aufbewahren der Originalverpackung	9
2.3	Wandmontage des Gerätes	9
3.	**Betriebsanleitung**	**10**
3.1	Geräteübersicht	10
3.2	Inbetriebnahme und Bedienung	11
3.3	Abschalten des Gerätes	11
3.4	Lagerung	12
3.5	Wiederverpacken für private Transportzwecke	12
4.	**Reinigung und Instandhaltung**	**12**
4.1	Sicherheitsmaßnahmen	12
4.2	Reinigen des Gerätes	12
4.3	Instandhaltung	12
4.4	Fehlersuche und Reparatur	13
4.5	Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen	13
5.	**Gewährleistung**	**13**
5.1	Umfang	13
5.2	Abwicklung	14
5.3	Online-Registrierung	15
6.	**Ersatz- und Ausstattungsteile**	**16**
7.	**Entsorgung**	**17**
8.	**Garantieerklärung**	**18**

DE

Konformitätserklärung

DE

Hiermit erklären wir,	ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH Augartenstraße 3, 76698 Ubstadt-Weiher

dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Bezeichnung des Gerätes:	HQH 1500/3/2 Quarz-Heizstrahler 1500 Watt
Artikel-Nummer:	1 03 03 0126
Einschlägige EG-Richtlinien:	EG-Niederspannungsrichtlinie(2006/95/EG) EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) EG-RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)
Angewandte harmonisierte Normen:	EN 55014-1:2006+A2:2011 EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 60335-2-30:2009+A11:2012 EN 60335-1:2012 EN 62233:2008

Dokumentationsverantwortlicher Ort:	Klaus Wieser Ubstadt-Weiher
Datum/Herstellerunterschrift:	08.05.2014
Angaben zum Unterzeichner:	Klaus Wieser Geschäftsführer

1. Produktbeschreibung

1.1 Allgemeines

Der kompakte Quarz-Heizstrahler überzeugt durch seine äußerst kurze Reaktionszeit. Damit erhalten Sie wohltuende Wärme ohne störende Laufgeräusche in kürzester Zeit. Die Leistung dieses Gerätes kommt besonders in kleinen Räumen oder zum direkten aufwärmen von Personen und Gegenständen zur Geltung. Dabei ist der Quarz-Heizstrahler energiesparend und umweltschonend. Die Heizleistung ist durch den Zugschalter mehrstufig regelbar.

DE

1.2 Typenschild

Das Typenschild des Quarz-Heizstrahlers mit allen relevanten technischen Daten ist auf der Rückseite des Gerätes angebracht.

1.3 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Schäden am Gerät selbst und/oder an anderen Sachwerten entstehen.

Dieses elektrische Strahlungsheizgerät eignet sich zum Erwärmen der Umgebungsluft und ist für den Innenbereich konzipiert. Die Wärme wird durch drei Heizröhren erzeugt und an die örtliche Fläche abgegeben. Der Quarz-Heizstrahler muss an der Wand montiert werden, um ihn in Betrieb zu nehmen.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Risiko trägt der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung zählt auch das Beachten der Bedienungs- und Installationshinweise sowie die Einhaltung der Wartungsbedingungen.

1.4 Produktsicherheit

Um bereits im Vorfeld mögliche Gefahren auszuschließen, wurden vom Hersteller serienmäßig die folgenden Sicherheitseinrichtungen installiert:

IP-Schutzart

- ► Das Gerät entspricht der Schutzart IP21. Betreiben Sie dieses Geräte nur in auf rechter Position.
- ► Gegen senkrecht fallendes Spritzwasser schützen.
- ► Gegen Gegenstände die größer als 12,5 mm sind schützen

1.5 Technische Daten

Netzanschluss	**220-240 V~50 Hz**
Heizleistung	**1500 W**
Heizstufen	**3 Stufe** (500/1000/1500 W)
Raumheizvermögen (ausgehend von einer Raumhöhe von 2,4 m)	**ca. 45 m³**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP21**
Aufbaumaß (B x T x H)	**53,5 x 12,0 x 13,0 cm**
Produktgewicht	**1,3 kg**

Tab. 1: Technische Daten

DE

1.6 Untersagte Anwendungsbereiche

- ▶ Das Gerät darf ausschließlich im Innenbereich verwendet werden.
- ▶ Dieses Gerät darf weder während des Betriebes noch bei der Lagerung mit Wasser bzw. Feuchtigkeit in Berührung kommen.
- ▶ Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch konzipiert. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für gewerbliche Zwecke.
- ▶ Das Gerät darf zur Deckenmontage nicht verwendet werden.

1.7 Sicherheitsinformationen

Allgemeines

Eine unsachgemäße Benutzung dieses Gerätes kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche sowie immense Sachschäden verursachen. Lesen Sie deshalb die folgenden Hinweise sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem Gerät gut vertraut, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Nur so kann ein sicherer und einwandfreier Betrieb gewährleistet werden.

1.7.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachten. Zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

Bedienungsanleitung an Dritte weiterreichen. Tragen Sie dafür Sorge, dass Dritte dieses Produkt nur nach Erhalt der erforderlichen Anweisungen benutzen.

Kinder fern halten und gegen Fremdbenutzung sichern. Lassen Sie das betriebsbereite oder betriebene Gerät niemals unbeaufsichtigt. Lassen Sie keinesfalls Kinder in dessen Nähe. Kindern ist der Gebrauch dieses Gerätes untersagt. Sichern Sie das Gerät gegen Fremdbenutzung. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Seien Sie stets aufmerksam und achten Sie immer darauf, was Sie tun. Führen Sie keine Arbeiten an diesem Produkt durch, wenn Sie unaufmerksam sind bzw. unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bereits ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch dieses Gerätes kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.

Kontakt mit heißen Teilen vermeiden. Berühren Sie keine heißen Teile am Gerät. Beachten Sie, dass verschiedene Komponenten Wärme speichern können und so auch nach Gebrauch des Gerätes noch zu Verbrennungen führen können.

Auf Beschädigung achten. Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf etwaige Beschädigungen. Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.

Keine spitzen Gegenstände verwenden. Führen Sie niemals spitze und/oder metallische Gegenstände in das Innere des Gerätes ein.

Nicht zweckentfremden. Verwenden Sie das Gerät nur für die, in dieser Bedienungsanleitung vorgesehenen Zwecke.

Regelmäßig prüfen. Der Gebrauch dieses Gerätes kann bei bestimmten Teilen zu Verschleiß führen. Kontrollieren Sie deshalb das Gerät regelmäßig auf etwaige Beschädigungen und Mängel.

Netzkabel prüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel Beschädigungen aufweist. Wenden Sie sich bei einer Beschädigung des Netzkabels unbedingt an das ROWI Service-Center.

Netzkabel nicht zweckentfremden. Ziehen Sie das Gerät nicht am Kabel und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

Ausschließlich Originalzubehörteile verwenden. Benutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör und Zusatzgeräte, die ausdrücklich in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen werden.

Nicht im Ex-Bereich verwenden. Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich Substanzen, wie z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staubnebel, befinden. Durch heiße Flächen am Gerät können sich diese Substanzen entzünden.

DE

Netzstecker ziehen. Ziehen Sie bei Nichtgebrauch und vor jeglichen Wartungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose.

1.7.2 Spezifische Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der unmittelbaren Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Verwenden Sie niemals einen Programmschalter, Zeitschalter, Dimmer oder andere Einrichtungen welche das Gerät automatisch einschalten.
- Achten Sie beim Montieren des Gerätes auf eine sichere und stabile Aufhängung. Verwenden Sie das Gerät nur in waagerechter Position.
- **Das Gerät wird sehr heiß.** Berühren Sie niemals die Oberfläche, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Berühren Sie das Gerät niemals während Sie duschen oder baden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser.
- Das Gerät darf nicht in Umgebungen aufgestellt und betrieben werden, in denen sich Säuren, Dämpfe, explosive oder entflammbare Gase befinden.
- Beachten Sie bei der Aufstellung die vorgeschriebenen Sicherheitsabstände. Halten Sie zu allen Seiten sowie zu brennbaren Materialien (Möbel, Gardinen etc.) einen Sicherheitsabstand von mind. 50 cm ein. Stellen Sie das Gerät niemals auf einen langflorigen Teppich.
- Das Heizgerät ist mindestens **180 cm** über dem Fußboden anzubringen.
- Bringen Sie das Gerät so an, dass der Netzstecker jederzeit frei zugänglich ist.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit vollständig ausgerolltem Netzkabel. Wickeln Sie das Netzkabel niemals um das Gerät. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht in Berührung mit heißen Oberflächen gerät. Verlegen Sie das Kabel so, dass man nicht über das Kabel stolpern kann.
- Decken Sie das Gerät niemals ab, um eine Überhitzung zu vermeiden. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Lufteingangs- und Luftausgangsöffnungen **stets frei zugänglich** sind.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmschalter, Zeitschalter oder irgendeiner anderen Einrichtung, die das Heizgerät automatisch einschaltet, da ansonsten Brandgefahr besteht, wenn das Heizgerät abgedeckt oder falsch aufgestellt wird.

2. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb

2.1 Auspacken des Lieferumfangs

Überprüfen Sie unverzüglich nach dem Öffnen der Verpackung, ob der Lieferumfang vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Verkäufer in Verbindung, wenn der Lieferumfang unvollständig ist oder Mängel aufweist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es defekt ist.

DE

2.2 Aufbewahren der Originalverpackung

Bewahren Sie die Originalverpackung über die gesamte Lebensdauer des Produktes sorgfältig auf. Verwenden Sie die Verpackung zum Einlagern und Transportieren des Gerätes. Entsorgen Sie die Verpackung erst nach Ablauf der Produktlebensdauer. Hinweise für eine ordnungsgemäße Entsorgung finden Sie in Kapitel 7.

2.3 Wandmontage des Gerätes

Vor Inbetriebnahme des Gerätes muss die Wandhalterung montiert werden.

Das Gerät darf nur in waagerechter Position an der Wand betrieben werden. Achten Sie stets auf den einzuhaltenden Mindestabstand von 50 cm zu allen Seiten und 100 cm zur Decke, brennbaren Gegenständen und anderen Gefahrenquellen.

- ► Montieren Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose auf.
- ► Die Montage des Gerätes an der Decke ist untersagt.

Wandmontage

Kontrollieren Sie vor der Montage die Tragfähigkeit des Untergrundes und überprüfen Sie, dass sich unter dem vorgesehenen Bohrbereich keine Leitungen befinden

1. Markieren Sie die Bohrlöcher in den entsprechenden Abständen (siehe Abb. 1) an der Wand. Benutzen Sie für eine gerade Ausrichtung eine Wasserwaage.
2. Bohren Sie an den von Ihnen markierten Stellen Löcher in der Größe Ø 6mm
3. Drücken Sie die Dübel in die Löcher
4. Enterfernen Sie die Schrauben und öffnen Sie die Abdeckung. Verstellen Sie hierzu den Heizkopf.
5. Befestigen Sie den Quarz-Heizstrahler mit den Schrauben an der Wand. Nutzen zu hierzu wiederum den schwenkbaren Heizkopf.

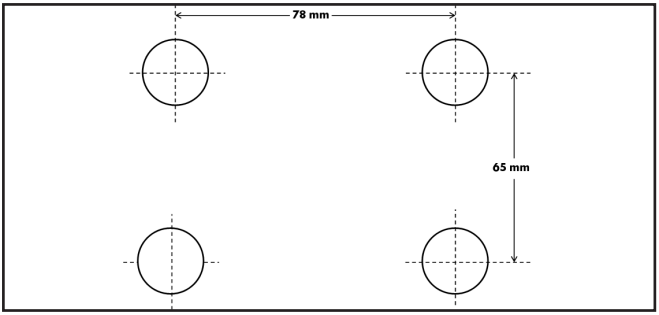


Abb 1: Bohrlöcher

DE

3. Betriebsanleitung

3.1 Geräteübersicht

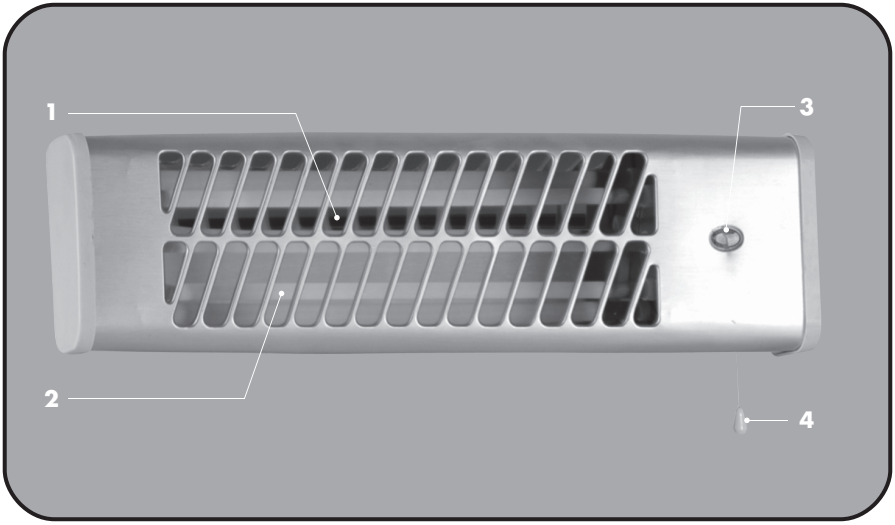


Abb. 2: Geräteübersicht

Nr.	Bezeichnung
1	Luftöffnung
2	Quarzheizstäbe
3	Heizstufenanzeige
4	Zugschalter

Tab. 2: Gerätebeschriftung

3.2 Inbetriebnahme und Bedienung

Nachdem Entfernen der Verpackung und der Monatge an der Wand kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Gehen Sie dabei wie folgt beschrieben vor:

1. 1. Vergewissern Sie sich, dass die Heizstufenanzeige des Quarz-Heizstrahlers (siehe Abb. 2, Nr. 3) auf „0“ steht. Schließen Sie dann den Quarz-Heizstrahler an eine geerdete, durch einen FI-Schutzschalter abgesicherte Steckdose an.

2. Schalten Sie nun das Gerät ein, indem Sie den Zugschalter (siehe Abb.2, Nr. 4) so oft nach unten ziehen bis auf der Heizstufenanzeige (siehe Abb. 2, Nr. 3) die gewünschte Heizstufe erscheint. Folgende Möglichkeit stehen Ihnen hierzu zur Auswahl:

DE

○	Aus-Stellung	Befindet sich der Heiztufenschalter in dieser Position, dann ist das Gerät ausgeschaltet.
1	Heizstufe 1	Befindet sich der Heizstufenschalter in dieser Position erbrint der Quarz-Heizstrahler eine Heizleistung von 500 W.
2	Heizstufe 2	Befindet sich der Heizstufenschalter in dieser Position erbrint der Quarz-Heizstrahler eine Heizleistung von 1000 W.
3	Heizstufe 3	Befindet sich der Heizstufenschalter in dieser Position erbrint der Quarz-Heizstrahler eine Heizleistung von 1500 W.

Tab. 3: Heizstufen

Bei der ersten Inbetriebnahme oder nach einer längeren Heizpause kann es zu einer kurzzeitigen Geruchsbildung kommen.

3.3 Abschalten des Gerätes

1. Ziehen Sie den Zugschalter (siehe Abb.2, Nr. 4) so oft nach unten bis auf der Heizstufenanzeige (siehe Abb. 2, Nr. 3) die „0“ erscheint.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist bevor Sie es abdecken.

3.4 Lagerung

Schützen Sie das Gerät vor Staub, Schmutz und Insekten. Decken Sie das Gerät ab, damit er vor Verunreinigungen und dadurch hervorgerufenen Beschädigungen und Funktionsstörungen geschützt ist.

3.5 Wiederverpacken für private Transportzwecke

DE

Zur Vermeidung von Transportschäden verpacken Sie das Gerät im Falle eines Transportes immer in der Originalverpackung.

4. Reinigung und Instandhaltung

4.1 Sicherheitsmaßnahmen

- ► Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät warten.
- ► Beginnen Sie mit den Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten erst, wenn ddas Gerät vollständig abgekühlt ist.

4.2 Reinigung

Zum Schutz vor Verunreinigungen sollte das Gerät nach jedem Gebrauch abgedeckt werden.

Decken Sie das Gerät erst ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Sollte das Gerät dennoch schmutzig geworden sein, beachten Sie bei der Reinigung folgende Hinweise:

- ► Reinigen Sie das Gerät grundsätzlich nur in abgekühltem Zustand.
- ► Vor jeglichen Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- ► Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch.Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungsmittel.

4.3 Instandhaltung

Beachten Sie, dass bei Reparatur- und Wartungsarbeiten nur Originalteile verwendet werden dürfen. Wenden Sie sich ggf. an das ROWI Service-Center (siehe Kapitel 5).

4.4 Fehlersuche und Reparatur

Störung	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Gerät startet nicht.	Kein Strom oder zu niedrige Spannung.	Stellen Sie sicher, dass der Stecker in der Steckdose steckt. Überprüfen Sie die Netzspannung.
	Das Gerät ist nicht angeschaltet.	Ziehen Sie am Zugschalter bis die gewünschte Heizstufe in der Anzeige erscheint.
Das Gerät ist an einer Steckdose angeschlossen, die Heizröhren leuchten aber nicht.	Ein, zwei oder alle drei Heizröhren sind defekt.	Lassen Sie sich die defekten Heizröhren durch einen Eletriker austauschen oder wenden Sie sich an das ROWI Service-Center.

Tab. 4: Fehlerdiagnose

DE

4.5 Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen

Wartungsarbeiten, die nicht in Kapitel 4.2 - 4.3 aufgeführt sind, dürfen nur durch das ROWI Service-Center (siehe Kapitel 5) durchgeführt werden. Bei Wartungsarbeiten innerhalb der ersten 24 Monate, die von nicht durch ROWI autorisierten Personen und Unternehmen durchgeführt wurden, verfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.

5. Gewährleistung

5.1 Umfang

ROWI räumt dem Eigentümer dieses Produktes eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Produktionsfehler vom ROWI Service-Center kostenlos behoben.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Fehler, die nicht auf Material- oder Produktionsfehlern beruhen, z. B.

- Transportschäden jeglicher Art
- Fehler infolge unsachgemäßer Installation
- Fehler infolge eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs
- Fehler infolge vorschriftswidriger Behandlung
- Fehler infolge unsachgemäß ausgeführter Reparaturen oder Reparaturversuche durch nicht von ROWI autorisierte Personen und/oder Unternehmen

- ► Normaler betriebsbedingter Verschleiß
- ► Reinigung von Komponenten
- ► Anpassung an national unterschiedliche, technische oder sicherheitsrelevante Anforderungen, wenn das Produkt nicht in dem Land eingesetzt wird, für das es technisch konzipiert und hergestellt worden ist.

Ferner übernehmen wir keine Gewährleistung für Geräte, deren Serien-Nummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde. Ein Gewährleistungsanspruch erlischt auch, wenn in das Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von der ROWI GmbH zugelassen sind.
Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, wie z. B. Schadensersatz-Ansprüche sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfanges.

DE

5.2 Abwicklung

Sollten beim Betrieb Ihres ROWI-Produktes Probleme auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. **Bedienungsanleitung lesen**
   Die meisten Funktionsstörungen werden durch eine fehlerhafte Bedienung verursacht. Lesen Sie deshalb beim Auftreten einer Funktionsstörung zunächst in der Bedienungsanleitung nach. In Kapitel 4.2 finden Sie entsprechende Hinweise zur Beseitigung von Funktionsstörungen.

2. **Service-Formular**
   Zur Vereinfachung der Serviceabwicklung füllen Sie das dem Produkt beiliegende Service-Formular bitte vollständig aus, bevor Sie mit dem ROWI Service-Center Kontakt aufnehmen. So haben Sie alle benötigten Informationen griffbereit.

3. **Telefonische Kontaktaufnahme**
   Rufen Sie beim ROWI Service-Center an. Das ROWI Service-Team erreichen Sie unter:

   07253 9460-40

   (Montag – Freitag: $7.^{30}$ – $18.^{00}$ Uhr)

Die meisten Probleme können bereits im Rahmen der kompetenten, technischen Beratung unseres Service-Teams behoben werden. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, erfahren Sie hier das weitere Vorgehen.

4. **Ist eine Überprüfung bzw. Reparatur durch das ROWI Service-Center erforderlich, gehen Sie wie folgt vor:**

- ► **Gerät verpacken**
  Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung. Sorgen Sie dafür, dass es hinreichend ausgepolstert und vor Stößen geschützt ist. Transportschäden sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfangs.

- ► **Kaufbeleg hinzufügen**
  Legen Sie unbedingt den Kaufbeleg bei. Nur bei Vorliegen des Kaufbelegs kann die Service-Leistung ggf. im Rahmen der Gewährleistung abgewickelt werden.

► **Service-Formular anbringen**
Befestigen Sie das ausgefüllte Service-Formular gut sichtbar, außen auf der Transportverpackung.

► **Gerät einsenden**
Erst nach Rücksprache mit dem ROWI Service-Center senden Sie das Gerät an folgende Adresse:

ROWI Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH
Service-Center
Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher

DE

5.3 Die Online-Registrierung

Service kennt bei ROWI keine Grenzen. Deshalb bedanken wir uns mit einem umfangreichen Online-Service bei unseren Kunden. Registrieren Sie sich und genießen Sie die vielen Vorzüge, die wir exklusiv für unsere Premium-Kunden bereithalten.

Und so einfach geht's:

1. Besuchen Sie unsere Homepage: **www.rowi.de**
2. Klicken Sie auf den Button **ROWI Inside**.
3. Geben Sie hier Ihre Kontaktdaten ein. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie dann automatisch per Email. Und schon haben Sie Zugriff auf das umfangreiche Angebot von ROWI Inside. Wir wünschen Ihnen viel Spaß damit.

Bitte beachten Sie, dass ROWI Inside ein reiner Online-Service ist. Eine postalische Registrierung ist daher nicht möglich.

6. Ersatz- und Ausstattungsteile

DE

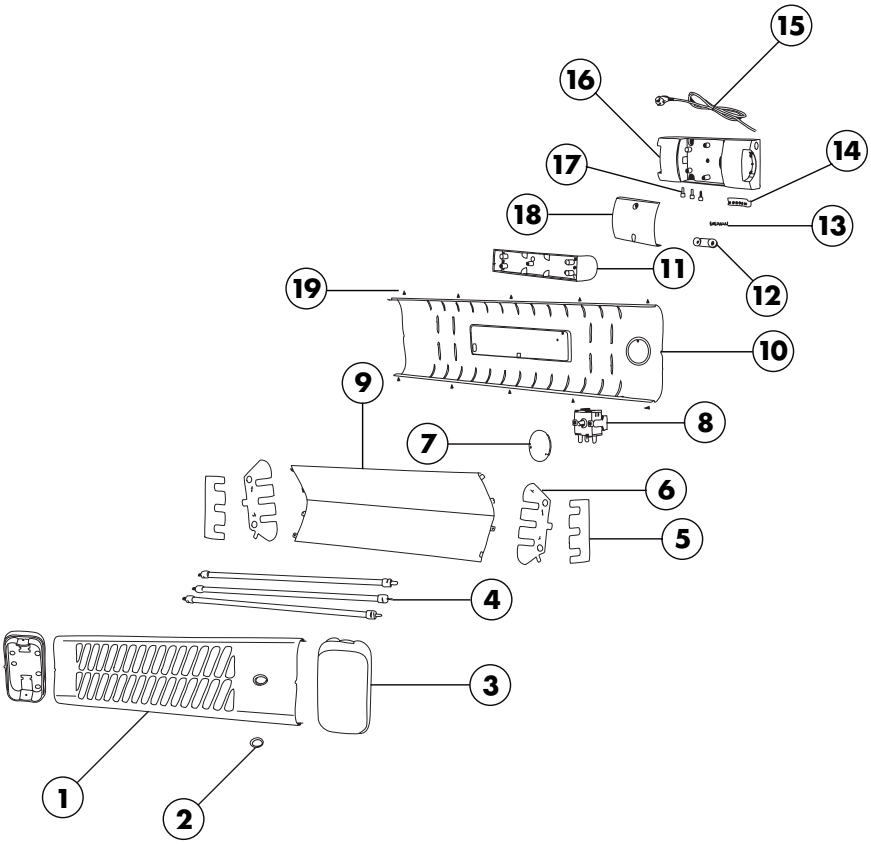


Abb. 3: Explosionszeichnung

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nummer
1	Vordere Gehäuseabdeckung	4 03 03 0866
2	Schutzabdeckung Heizstufenanzeige	4 03 03 0867
3	Seitliche Gehäuseabdeckung	4 03 03 0868
4	Heizelemente	4 03 03 0869
5	Halterung Heizelemente	4 03 03 0870
6	Seitliches Innengehäuse	4 03 03 0871
7	Heizstufenanzeige	4 03 03 0872
8	Zugschalter	4 03 03 0873
9	Reflektierende Rückwand	4 03 03 0874

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10	Hintere Gehäuseabdeckung	4 03 03 0875
11	Schwenkarm	4 03 03 0876
12	Kabelhalterung	4 03 03 0877
13	Feder	4 03 03 0878
14	Arrettierungsleiste	4 03 03 0879
15	Netzkabel	4 03 03 0880
16	Wandhalterung	4 03 03 0881
17	Schrauben	4 03 03 0882
18	Abdeckung	4 03 03 0883
19	Schrauben	4 03 03 0884

Tab. 5: Ersatzteilliste

Bitte beachten Sie, dass einige Ersatzteile über ROWI nicht erhätlich bzw. nicht einzeln austauschbar sind. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie beim ROWI Service-Center.

7. Entsorgung

Die Verpackung sowie sämtliche Verpackungsmaterialien bestehen aus umweltfreundlichen, zu 100 % recyclingfähigen Materialien.

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

8. Garantieerklärung

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre). Garantiebeginn ist das Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

DE

Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Normaler Verschleiß
- Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes, nicht zugelassene Zubehörteile
- Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper
- Schäden die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung
- Komplett oder teilweise demontierte Geräte

Dear customer,

We are pleased that you have chosen a quality product made by ROWI and would like to thank you for recognizing the high standard of our company and our products. The following pages contain important information allowing you to use your quartz radiant heater optimally and safely. Therefore read through these operating instructions carefully before putting the heater into operation for the first time. Keep the operating instructions within convenient access for later consultation during every use. Keep all documents provided along with the appliance in a safe place.

We hope you enjoy using your new quartz radiant heater

Your ROWI GmbH

GB

Explanation of Symbols

Attention danger!
The safety rules marked with this symbol must be strictly observed at all times. Failure to observe these rules can cause serious and extensive harm to health as well as immense material damage.

Important note!
This symbol denotes important information that must be strictly observed for fault-free operation of the appliance. Only in this way can potential malfunctions be avoided.

Important information!
Here you can find explanatory information and tips to help you use this appliance optimally.

To prevent the heater from overheating, the heater must not be covered.

These operating instructions have been authored with the utmost care. However, we reserve the right to optimize and adapt these instructions at any time. Figures can deviate from the original.

Table of Contents

GB

Declaration of Conformity		**21**
1.	**Product Description**	**22**
1.1	General	22
1.2	Type plate	22
1.3	Area of application and intended use	22
1.4	Product safety	22
1.5	Technical data	23
1.6	Prohibited areas of application	23
1.7	Safety information	23
1.7.1	General safety notes	23
1.7.2	Specific safety notes	25
2.	**Preparing the Product for Operation**	**25**
2.1	Unpacking the scope of supply	25
2.2	Keeping the original packaging	26
2.3	Mounting the appliance on the wall	26
3.	**Operating Instructions**	**27**
3.1	Appliance overview	27
3.2	Start-up and operation	27
3.3	Switching off the appliance	28
3.4	Storage	28
3.5	Repacking for private transport purposes	28
4.	**Cleaning and Maintenance**	**28**
4.1	Safety measures	28
4.2	Cleaning the appliance	29
4.3	Maintenance	29
4.4	Troubleshooting	29
4.5	Cleaning and maintenance by qualified persons	30
5.	**Warranty**	**30**
5.1	Scope	30
5.2	Processing	30
5.3	Online registration	31
6.	**Replacement and Spare Parts**	**32**
7.	**Disposal**	**33**
8.	**Statement of Guarantee**	**34**

Declaration of Conformity

We,	ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH Augartenstraße 3, 76698 Ubstadt-Weiher

hereby declare that the device designated below, based on its design and construction, as well as in the version put into circulation by us, corresponds to the relevant, fundamental safety and health requirements of the EC directives.

Designation of the appliance:	HQH 1500/3/2 Quartz Radiant Heater 1500 Watt
Article number:	1 03 03 0126
Relevant EC directives:	EC Low Voltage Directive (2006/95/EC) EC Directive concerning Electromagnetic Compatibility (2004/108/EC) ROHS (2011/65/EG)
Applied harmonized standards:	EN 55014-1:2006+A2:2011 EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 60335-2-30:2009+A11:2012 EN 60335-1:2012 EN 62233:2008

Responsible for documentation	Klaus Wieser
Place:	Ubstadt-Weiher
Date/Manufacturer's signature:	08.05.2014

Data on the undersigned:	Klaus Wieser Managing Director

GB

1. Product Description

1.1 General

The compact quartz radiant heater is distinguished by its extremely short response time. This gives you a pleasant heat in a short space of time without annoying operating noises. The appliance output is particularly effective in small rooms or when directly warming up persons and objects. The quartz radiant heater is energy saving and environmentally friendly at the same time. The heat output can be set to several levels using the cord switch.

1.2 Type plate

GB

The type plate of the quartz radiant heater with all relevant technical data is attached on the rear of the appliance.

1.3 Area of application and intended use

This appliance is constructed according to the state of the art and the recognized technical rules of safety. Nevertheless, improper use or use other than that intended can result in hazards to the life and limb of the user or third parties or damage to the appliance itself and/or other tangible assets.

This electrical radiant heater is suitable for heating the ambient air and is designed for indoor use. The heat is generated by three heating tubes and given off to the immediate vicinity. The quartz radiant heater must be mounted on the wall for operation.

A different use or a use extending beyond this is deemed to be improper. The ser shall bear the risk. Proper and correct use also includes observance of the operating and installation notes as well as compliance with the maintenance terms.

1.4 Product safety

In order to avoid potential hazards in advance, the following safety devices have been installed by the manufacturer as standard:

IP degree of protection

- ▶ The appliance corresponds to degree of protection IP21. Only operate this appliance in an upright position.
- ▶ Protect from splash water falling vertically.
- ▶ Protect from objects larger than 12.5 mm

1.5 Technical data

Power supply	**220-240 V~50 Hz**
Heat output	**1500 W**
Heating levels	**3 level** (500/1000/1500 W)
Room heating capacity (assuming a room height of 2.4 m)	**approx. 45 m³**
Protection class	**I**
Degree of protection	**IP21**
Setup dimensions (W x D x H)	**53.5 x 12.0 x 13.0 cm**
Product weight	**1.3 kg**

Tab. 1: Technical data

GB

1.6 Prohibited areas of application

- ▶ The appliance may only be used indoors.
- ▶ This appliance may not come into contact with water or moisture either during operation or during storage.
- ▶ This appliance is only designed for household use. Do not use this appliance for commercial purposes.
- ▶ The appliance may not be used for ceiling installation.

1.7 Safety information

General

An improper use of this appliance can cause serious and extensive harm to heath as well as immense material damage. Therefore carefully read through the following notes. Familiarize yourself well with the appliance before putting it into operation. Only in this way can a safe and fault-free operation be ensured.

1.7.1 General safety notes

Observe general safety and accident prevention regulations. In addition to the notes in these operating instructions, the general safety and accident prevention regulations of the legislature must be taken into consideration.

Pass on the operating instructions to third parties. Make sure that third parties only use this product after receiving the requisite instructions.

Keep away from children and safeguard against unauthorized use. Never leave the appliance unattended if it is either ready for operation or operating. Do not let children come close to the appliance. The use of this appliance by children is prohibited. Safeguard the appliance against unauthorized use by third parties. This appliance is not intended for use by persons (including children) with restricted physical, sensory or mental facilities or inadequate experience and / or inadequate knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions from the latter concerning how the appliance is to be used.

Always be aware of what you are doing and pay attention at all times. Do not carry out any work on this product if you are inattentive or under the influence of drugs, alcohol or medication. Even a brief loss of concentration when using this appliance can lead to serious accidents or injuries.

Avoid contact with hot parts. Do not touch hot parts on the appliance. Note that various components can store heat and can therefore also cause burns after use of the appliance.

Look out for damage. Check the appliance for any signs of damage before putting it into operation. If defects are apparent on the appliance, it must not be put into operation on any account.

Do not use sharp objects. Never insert sharp and/or metallic objects inside the appliance.

Do not misuse. Do not use the appliance for purposes other than those intended in these operating instructions.

Check regularly. Use of this appliance can cause certain parts to become worn. Therefore check the appliance regularly for signs of damage and defects.

Check power cord. Do not use the appliance if the power cord shows is damaged. It is imperative to contact the ROWI Service Centre in the event of damage.

Do not use power cords for other purposes. Do not pull the appliance at the cable and do not use it to pull the plug out of the socket. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

Only use original accessories. For your own safety, only use accessories and additional devices that are expressly recommended in the operating instructions or by the manufacturer.

Do not use in explosive zones. Do not use the appliance in an explosive environment containing substances such as flammable liquids, gases and especially spray and dust mist. These substances can ignite due to hot surfaces on the appliance.

Pull out power plug. Pull the power plug out of the socket when not using the appliance and before all maintenance work.

1.7.2 Specific safety notes

- Never use this appliance in the immediate vicinity of a bath, shower or swimming pool.
- Never use a program switch, time switch, dimmer or other equipment that can switch on the appliance automatically.
- Make sure the appliance has a secure and stable base when setting it up. Only use the appliance in an upright position.
- **The appliance becomes very hot.** Never touch the surface while the appliance is in operation.
- Never touch the appliance while in the shower or bath.
- Never immerse the appliance in water.
- The appliance may not be set up and operated in environments in which acids, vapours, explosive or flammable gases are present.
- Observe the specified safety distances when setting up the appliance. Keep a safety distance of min. 50 cm to all sides and to flammable materials (furniture, curtains etc.). Never set up the appliance on a long-pile carpet.
- The heater must be installed at least **180 cm** above the floor.
- Install the appliance so that the power plug is freely accessible at all times.
- Only operate the appliance with the power cord fully rolled out. Never wind the power cord around the appliance. Make sure that the power cord does not come into contact with hot surfaces. Route the cable so that nobody can trip over it.
- Never cover the appliance so as to avoid overheating. It is important to make sure that the air inlet and air outlet openings are **are always freely accessible**.
- Do not use this heater with a program switch, a time switch or any other appliance that automatically switches on the heater, as there is risk of fire if the heater is covered or set up incorrectly.

GB

2. Preparing the Product for Operation

2.1 Unpacking the scope of supply

Check whether the scope of supply is complete and free of defects immediately after opening the packaging. Contact the seller immediately if the scope of supply is incomplete or defective. Do not put the appliance into operation if it is defective.

2.2 Keeping the original packaging

Keep the original packaging in a safe place over the entire service life of the product. Use the packaging for storing and transporting the appliance. Only dispose of the packaging after the product service life has come to an end. You can find information on the proper disposal in Chapter 7.

2.3 Mounting the appliance on the wall

The wall bracket must be mounted before starting the appliance.

GB

The appliance may only be used in a horizontal position on the wall. Always ensure the required minimum distance of 50 cm to all sides and 100 cm to the ceiling, flammable objects and other hazard sources.

- ► Do not mount the appliance directly below a wall socket.
- ► Mounting the appliance on the ceiling is prohibited.

Wall mounting

Check the load bearing capacity of the base surface before assembly and make sure there are no cables below the intended drilling area.

1. Mark the drill holes with the corresponding spacing (see Fig. 1) on the wall. Use a spirit level for precise alignment.
2. Drill holes with the size Ø 6mm at the points you have marked
3. Press the dowels into the holes
4. Remove the screws and open the cover. Adjust the heating head for this.
5. Mount the quart radiant heater with the screws on the wall. Use the swivelling heating head again for this.

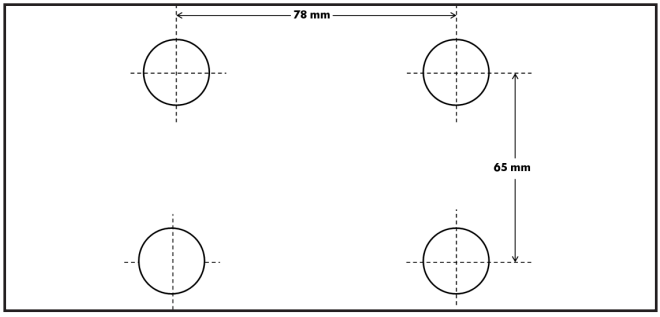


Fig 1: Drill holes

3. Operating Instructions

3.1 Appliance overview

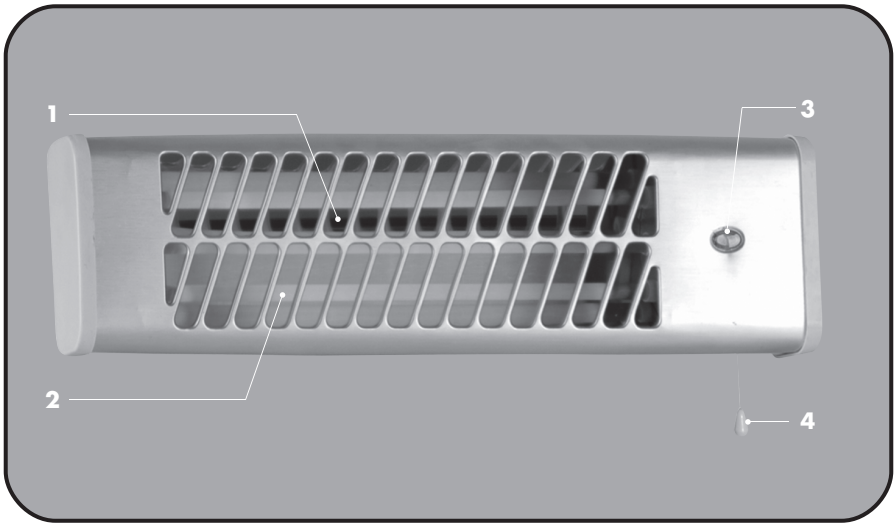


Fig. 2: Appliance overview

No.	Designation
1	Air opening
2	Quartz heating rods
3	Heating level display
4	Cord switch

Tab. 2: Appliance description

GB

3.2 Start-up and operation

After removing the packaging and mounting on the wall, the appliance can be put into operation. Proceed as follows for this:

1. 1. Make sure the heating level display of the quartz radiant heater (see Fig. 2, No. 3) is at "0". Then connect the quartz radiant heater to an earthed socket protected with an earth-leakage circuit breaker.

2. Now switch on the appliance by pull the cord switch (see Fig. 2, No. 4) downwards often enough so that the desired heating level appears on the heating level display (see Fig. 2, No. 3). The following options are available for selection:

O	Off position	If the heating level switch is in this position, the appliance is switched off.
1	Heating level 1	If the heating level switch is in this position, the quartz radiant heater will provide a heat output of 500 W.
2	Heating level 2	If the heating level switch is in this position, the quartz radiant heater will provide a heat output of 1000 W.
3	Heating level 3	If the heating level switch is in this position, the quartz radiant heater will provide a heat output of 1500 W.

Tab. 3: Heating levels

GB

An odour can briefly form when first put into operation or after a longer period without heating.

3.3 Switching off the appliance

1. Pull the cord switch (see Fig. 2, No. 4) downwards often enough so that "0" appears on the heating level display (see Fig. 2, No. 3).
2. Pull the power plug out of the socket.

Wait until the appliance has cooled down before covering it.

3.4 Storage

Protect the appliance against dust, dirt and insects. Cover the appliance so that it is protected from impurities and damage or malfunctions caused this.

3.5 Repacking for private transport purposes

Always pack the appliance in its original packaging for transportation to prevent transport damage.

4. Cleaning and Maintenance

4.1 Safety measures

- ► Pull the mains plug out of the socket before servicing the appliance.
- ► Only begin the maintenance or repair work once the appliance has cooled down.

4.2 Cleaning

The appliance should be covered after each use to prevent contamination by impurities.

Do not cover the appliance until it has fully cooled down.

If the appliance has nevertheless become dirty, observe the following notes during cleaning:

- ▶ Always clean the infra-red table radiant heater while cool.
- ▶ Pull out mains plug before any work.
- ▶ Only clean the appliance with a dry, soft cloth. Never use sharp and/or abrasive cleaning agents.

GB

4.3 Maintenance

Note that only original parts may be used for repair and maintenance work. Contact the ROWI Service Centre if need be (see Chapter 5).

4.4 Troubleshooting

Fault	Possible cause(s)	Remedy
Appliance does not start.	No power or voltage too low.	Make sure that the connector is plugged into the socket. Check the power supply voltage.
	The appliance is not switched on.	Pull on the cord switch until the desired heating level appears in the display
The appliance is connected to a socket, but the heating tubes do not light up.	One, two or three heating tubes are defective.	Have the defective heating tube replaced by an electrician or contact the ROWI Service Center.

Tab. 4: Error diagnosis

4.5 Cleaning and maintenance by qualified persons

Maintenance work that is not listed in Chapters 4.2 - 4.3 may only be carried out by the ROWI Service Centre (see Chapter 5). In the case of maintenance work within the first 24 months that has not been carried out by persons or companies authorized by ROWI, all warranty claims shall become null and void.

5. Warranty

5.1 Scope

GB

ROWI grants the owner of this product a warranty of 24 months from the date of purchase. Material or production defects shall be rectified free of charge by the ROWI Service Centre within this period.

Defects that are not due to material or production faults are excluded from the warranty, e.g.

- ▶ Transport damage of any kind
- ▶ Faults due to incorrect installation
- ▶ Faults due to improper use
- ▶ Faults due to incorrect handling
- ▶ Faults due to improperly performed repairs or attempts at repair by persons and/or companies not authorized by ROWI
- ▶ Normal wear resulting from operation
- ▶ Cleaning of components
- ▶ Adaptation to different national, technical or safety-relevant requirements, if the product is not used in the country for which it has been technically designed and manufactured.

Moreover, we cannot accept any warranty for appliances whose serial number is falsified, altered or removed. A warranty claim shall also expire if parts are integrated in the appliance, which are not approved by ROWI GmbH.
Claims extending beyond the free fault rectification, e.g. damage compensation claims, are not covered by the scope of the warranty.

5.2 Processing

If problems occur during operation of your ROWI product, please proceed as follows:

1. **Read the operating instructions**
   Most malfunctions are caused by incorrect operation. Therefore first consult the operating instructions in the event of a malfunction. Chapter 4.2 contains corresponding information on troubleshooting.

2. **Service Form**
   To make the service processing easier, please carefully fill out the service form enclosed with the product before contacting the ROWI Service Centre. This means you have all requisite information within convenient access.

3. **Contact**
   You can reach the ROWI Service Team by mail:

   service.greatbritain@rowi.de

Most problems can be remedied as part of the competent, technical advice from our Service Team. If this is not possible, the further procedure is outlined here.

4. **If an inspection repair by the ROWI Service Centre is necessary, proceed as follows:**

► **Pack appliance**
Pack the appliance in the original packaging. Make sure that it is adequately padded and protected against knocks. Transport damage is not covered within the scope of warranty.

► **Include purchase receipt**
Always provide the receipt as proof of purchase. The service performance can only be handled within the framework of the warranty if the purchase receipt is provided.

► **Attach Service Form**
Attach the filled out Service Form so it is clearly visible on the outside of the transport packaging.

► **Return appliance**
Send the appliance to the following address (only after consultation with the ROWI Service Centre):

ROWI Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH
Service Centre
Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher
GERMANY

5.3 Online registration

Service knows no limits at ROWI. We would therefore like to thank our customers with a comprehensive online service. Register and enjoy the numerous advantages we provide exclusively for our premium customers.

It's really easy:

1. Go to our Internet site: **www.rowi.de**
2. Click on the **ROWI Inside** button.
3. Enter your contact data. You will then automatically receive your access data by email. This gives you access to the extensive service scope of ROWI Inside. We wish you every success with this.

Please note that ROWI Inside is a purely online service. A postal registration is not therefore necessary.

GB

6. Replacement and Spare Parts

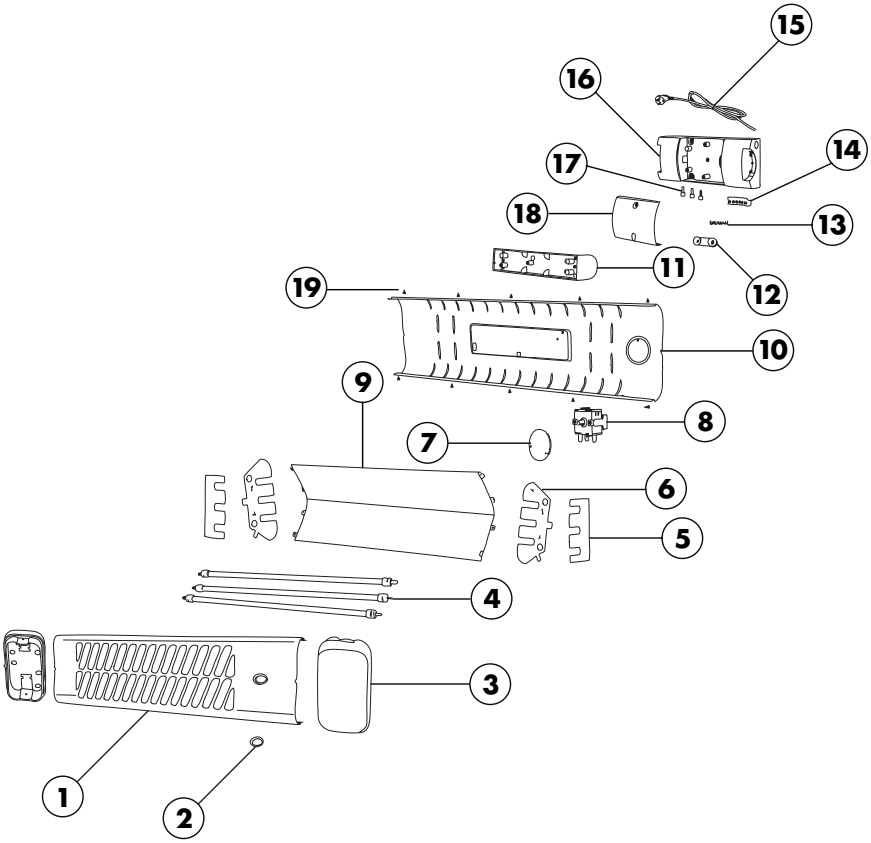


Fig. 3: Exploded view

Item	Designation	Article number
1	Front housing cover	4 03 03 0866
2	Cover protecting heating level display	4 03 03 0867
3	Side housing cover	4 03 03 0868
4	Heating elements	4 03 03 0869
5	Heating elements holder	4 03 03 0870
6	Side internal housing	4 03 03 0871
7	Heating level display	4 03 03 0872
8	Cord switch	4 03 03 0873
9	Reflective rear panel	4 03 03 0874
10	Rear housing cover	4 03 03 0875
11	Swivel arm	4 03 03 0876
12	Cable clip	4 03 03 0877
13	Spring	4 03 03 0878
14	Locking bar	4 03 03 0879
15	Power cable	4 03 03 0880
16	Wall bracket	4 03 03 0881
17	Screws	4 03 03 0882
18	Cover	4 03 03 0883
19	Screws	4 03 03 0884

Tab. 5: Spare Parts List

Please note that some replacement parts are not available from ROWI or cannot be replaced individually. Further information can be obtained from the ROWI Service Centre.

7. Disposal

The packaging and all packaging materials are made from environmentally friendly, 100 % recyclable materials.

Within the EU, this symbol indicates that this product may not be disposed of as normal household refuse. Old appliances contain valuable recyclable materials that should be sent for recycling so as not to harm the environment or human health due to uncontrolled refuse disposal. Please therefore dispose of old appliances via suitable collection systems or return the appliance to the place from where you purchased it. The latter will then send the appliance for disposal.

8. Statement of Guarantee

Irrespective of the statutory warranty claims, the manufacturer shall ensure a guarantee pursuant to the laws of your country, but no less than 1 year (in Germany 2 years). The guarantee shall commence on the sales date of the appliance to the end consumer.

The guarantee shall only extend to defects that are due to material or manufacturing faults.

Guarantee repairs may only be carried out by an authorized customer service. In order to assert the guarantee claim, the original sales receipt (with sales date) must be enclosed.

GB

The following are excluded from the guarantee:

- Normal wear
- Improper applications, e.g. overloading the appliance, unapproved accessory parts
- Damage due to external effects, the use of force or foreign bodies
- Damage resulting from failure to observe the operating instructions, e.g. connection to an incorrect voltage supply or failure to follow the assembly instructions
- Complete or partially disassembled appliances

[Contact]

ROWI
Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH
Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher
Germany

www.rowi.de

Originalbetriebsanleitung 0413_103030126_0514_1.1